

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian yang diperkuat dengan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan berupa :

Lama fermentasi 35 hari lebih baik dari pada menggunakan lama fermentasi 21 hari dan 28 hari dalam meningkatkan kualitas silase tebon jagung (*Zea mays*). Penambahan inokulum *L. plantarum* dan *L. fermentum* lebih baik digunakan sebagai inokulum campuran daripada inokulum tunggal dalam meningkatkan kualitas silase tebon jagung (*Zea mays*).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat dikemukakan saran sebagai berikut :

1. Perlu adanya penelitian lanjutan tentang pembuatan starter cair dengan menggunakan bakteri asam laktat *L. plantarum* dan *L. fermentum* sebagai inokulan.
2. Perlu adanya penambahan lama fermentasi dalam perlakuan guna mengetahui batas maksimum aktivitas bakteri asam laktat sebagai inokulan